

BILAN 2001-2006 DE FRANCE BIOTECH

UN VERITABLE ELAN POUR LA BIOTECHNOLOGIE ET L'INNOVATION FRANCAISES

Paris, le 6 avril 2006 – A l'occasion de son Assemblée Générale Annuelle qui s'est tenue aujourd'hui à Paris, France Biotech, l'association française des entreprises de biotechnologie et de leurs partenaires (www.france-biotech.org), a présenté un bilan 2001-2006 prometteur. L'environnement dans lequel évoluent les entreprises du secteur des biotechnologies en France a considérablement changé en cinq ans et, France Biotech se félicite d'avoir pu – grâce à la mobilisation permanente de son président, de sa déléguée générale, de plusieurs administrateurs et partenaires, et au fort soutien et au dynamisme des entreprises – contribuer de manière décisive à cette évolution.

Le Dr Philippe Pouletty, directeur général de Truffle Venture et président sortant, indique : « L'objectif majeur de France Biotech en 2001 était de pousser le gouvernement à de grandes réformes structurelles en faveur de la recherche et de l'innovation, en démontrant, études économiques à l'appui, l'impact économique de la recherche, de l'innovation et des PME innovantes, notamment dans le domaine des biotechnologies, en concentrant l'attention sur les différents facteurs clés – recherche académique, capital risque, marché boursier – et en élaborant des propositions de réformes majeures et structurantes pour toute la chaîne de la recherche et de l'innovation ».

Beaucoup reste à faire pour que la France et l'Europe rattrapent leur retard. Cependant, les résultats de l'action de France Biotech, souvent en partenariat avec le Conseil Stratégique de l'Innovation (CSI), concernant le statut de la Jeune Entreprise Innovante, les Fondations de Recherche, le Plan Biotech 2002, l'engagement des assureurs d'investir dans les PME innovantes, l'Agence Nationale pour la Recherche, sont en 2006 ou vont bientôt devenir une part importante et tangible du quotidien des entreprises de biotechnologie et plus globalement des PME innovantes (cf. bilan d'activité en annexe). La France devient un pays privilégié pour la recherche, l'innovation, l'émergence de PME innovantes.

Le contexte financier, fiscal et académique pour l'innovation s'est en effet beaucoup amélioré. On dénombre aujourd'hui 1600 Jeunes Entreprises Innovantes (statut conçu et proposé au gouvernement par le CSI et soutenu par France Biotech octroyant notamment une exonération totale de charges patronales), dont environ 250 entreprises de biotechnologie, 10 Fondations Nationales de Recherche dont 4 dans le domaine de la santé ; 35 appels à projets ont été lancés par la nouvelle Agence Nationale pour la Recherche (initialement proposée au gouvernement par le CSI et France Biotech), suscitant la soumission de plus de 5400 projets pour un engagement de 540 millions d'euros en 2005 ; le Crédit d'Impôt Recherche, autre instrument-clef en faveur de la recherche industrielle, a été significativement amélioré ; la nouvelle Agence pour l'Innovation Industrielle peaufine son cadre d'action ; 2 pôles de compétitivité en santé de rang mondial et 4 pôles à vocation internationale se sont mis en ordre de marche, le projet d'Institut Européen de Technologie de Paris se concrétise à grande vitesse et l'excellence et l'attractivité de notre recherche publique sont redevenus une préoccupation nationale, même si beaucoup reste à faire ; l'idée de mobiliser l'épargne colossale des Français, investie dans l'assurance-vie, vers des investissements productifs pour l'économie et vers les PME innovantes, initialement proposée par le CSI et France Biotech, fait son chemin, entrepreneurs et investisseurs en capital-risque travaillant avec les assureurs pour concrétiser leur engagement d'investir 6 milliards d'Euros de plus dans le « private equity » d'ici à 2007.



Le rôle moteur et les réalisations de France Biotech, sous la présidence de Philippe Pouletty, également président du CSI, dans l'élaboration et la mise en œuvre de ces réformes est incontestable : l'association entend poursuivre, avec des instances dirigeantes renouvelées et son nouveau Président, Philippe Archinard, Directeur Général de Transgene, dans cette voie.

Au premier rang de chantiers et priorités actuelles de France Biotech demeure la nécessité de débloquer l'aval de la chaîne de financement des PME innovantes pour relancer l'amont : l'objectif essentiel est de financer l'ouverture boursière sans laquelle il n'y aura ni redynamisation de la biotechnologie française, ni relance de l'investissement amont, ni émergence de champions européens. Dans cette optique, la proposition du statut de Jeune Entreprise Innovante Cotée est complétée dans le plan d'action 2006-2010 de l'association par une série de projets visant la maîtrise du processus d'introduction en bourse par les entreprises, la compréhension des processus de création de valeur en santé et la sensibilisation de la communauté des investisseurs en bourse, et à moyen et long terme, la création d'une plateforme européenne d'information sur la biotechnologie et la création d'un segment dédié aux sociétés de R&D au sein d'Euronext.

Dans le même temps, le rôle fédérateur de France Biotech confère à l'association d'inestimables capacités de mobilisation, d'échanges de bonnes pratiques, de professionnalisation et de formation des acteurs et de valorisation de l'industrie française dans son ensemble. Petits-déjeuners mensuels, colloques annuels, groupes de travail – des directeurs financiers et des ressources humaines, des développeurs et directeurs médicaux, des investisseurs, et plus récemment groupe de travail des entreprises de diagnostic–, site internet, lettre d'information, Universités d'Eté de Bioéthique, réunions « sur mesure » entre sociétés de biotechnologies et laboratoires pharmaceutiques, production du Panorama annuel des biotechnologies et du « Pipeline Review France Biotech », interventions dans les manifestations du secteur : membres et non membres se retrouvent très régulièrement au sein de France Biotech et constituent un réseau très actif et productif (cf. bilan d'activité en annexe).

A propos de France Biotech
France Biotech (www.france-biotech.org) est l'association française des entreprises de biotechnologie et de leurs partenaires. Sa mission est de contribuer à hisser l'industrie française des biotechnologies au rang de leader en Europe. France Biotech est un moteur de changement qui agit auprès des pouvoirs publics, des organisations économiques, de la recherche académique, des media et de la communauté des investisseurs notamment, pour favoriser l'émergence de la biotechnologie comme industrie de pointe prioritaire, et améliorer l'environnement économique, juridique, réglementaire et managérial de ces entreprises.
France Biotech agit sur les facteurs-clefs de succès pour une industrie des biotechnologies forte :

- dynamiser et mieux financer la R&D publique et privée : France Biotech a soutenu la création de l'Agence Nationale pour la Recherche proposée par le CSI et annoncée début 2004 par le gouvernement, et la focalisation de ses budgets sur les Sciences de la Vie et les Bionanosciences
- assurer une chaîne de financement liquide pour les jeunes entreprises de biotechnologies (de l'amorçage au marché boursier) : avec le CSI et d'autres partenaires, France Biotech a conçu et promu le statut de Jeune Entreprise Innovante, l'engagement des assureurs d'investir 6 milliards d'euros supplémentaires dans les PME innovantes via les fonds de capital investissement, et enfin le statut de Jeune Entreprise Cotée
- améliorer l'environnement managérial des sociétés en développant les échanges de bonnes pratiques, la formation et la mise en réseau des membres et de leurs partenaires industriels, investisseurs, chercheurs, etc
- et enfin améliorer l'image des sciences de la vie au sein du public : France Biotech a organisé en 2004 BioPicture Festival, le 1er festival international de l'image des sciences de la vie et des biotechnologies et, en partenariat avec le Leem, le LIR, EuropaBio et BIA, a créé www.bioimpact.org, site de référence sur les bénéfices apportés aux patients par les médicaments innovants issus des biotechnologies.

France Biotech compte aujourd'hui 150 adhérents. Les entreprises de biotechnologie membres de l'association regroupent la grande majorité des investissements, des employés et des produits innovants du secteur.



A propos des biotechnologies

Les biotechnologies constituent un secteur stratégique - d'un point de vue économique et social - à l'échelon international : les produits biologiques représentent aujourd'hui 40% du total des produits enregistrés et, si l'on tient compte des médicaments chimiques développés à l'aide des biotechnologies, on peut estimer que plus de 50% des nouveaux médicaments en sont désormais issus, notamment les plus innovants (insuline, hormone de croissance, facteurs de croissance recombinants, vaccins, anticorps monoclonaux pour le traitement de cancers, de maladies inflammatoires et infectieuses, thérapies cellulaires, etc.) et près de 250 millions de patients dans le monde bénéficient déjà des avancées apportées par les biotechnologies, tant au niveau du diagnostic que des traitements. Les PME de biotechnologie (3500 dans le monde, environ 300 en France) et les chercheurs assurent ainsi le renouvellement du portefeuille des produits thérapeutiques à disposition des médecins et des patients, en pratiquant une recherche de pointe et une maîtrise des technologies les plus innovantes tournées notamment vers la santé. Les domaines d'application des biotechnologies sont extrêmement divers, et au-delà de la santé, humaine ou animale, les entreprises développent également des applications innovantes dans divers domaines industriels, dans la protection de l'environnement et dans l'agro-alimentaire, notamment.

Contacts :

France Biotech
Angelita de Francisco
contact@france-biotech.org
01 56 58 20 33
www.france-biotech.org
www.bioimpact.org
www.biopicture.com

Alize Public Relations
Caroline Carmagnol
caroline.carmagnol@wanadoo.fr
06 64 18 99 59



Bilan France Biotech 2001-2006

MIEUX CREER

Fondations de Recherche
Agence Nationale de la Recherche
Institut Européen de Technologie

ENTREPRENDRE ET FINANCER

Jeune Entreprise Innovante
Jeune Entreprise Innovante Cotée
Mobilisation de l'épargne

PROMOUVOIR

BioImpact
BioPicture
Bioéthique

Retrouvez tous les articles et documents cités sur les sites de France Biotech :

www.france-biotech.org (rubriques Presse / Communiqués de presse & Revue de presse)

www.bioimpact.org

www.biopicture.com



France Biotech – Un moteur de changement pour la recherche, l'innovation et les biotechnologies

France Biotech a été inspirateur et moteur, en partenariat avec le Conseil Stratégique de l'Innovation et directement, d'une nouvelle politique de la Recherche et de l'Innovation en France. Après un plan biotech 2002 qui a permis la création d'un nouveau fonds (FCJE) et des garanties Sofaris dédiées aux investissements biotech (Le Figaro 15 10 01 et 26 03 02), L'Agefi, Les Echos, Bioworld, Biocentury, Chimie Hebdo…), les années 2003 à 2006 ont été fertiles avec plusieurs réformes de fond, dont le statut de la Jeune Entreprise Innovante, les fondations nationales de recherche, l'Agence Nationale pour la Recherche, la création des pôles de compétitivité, la création de l'Agence pour l'Innovation Industrielle (Valeurs Actuelles 14 01 05).

MIEUX CREER

Les Fondations nationales de recherche : co-financer la recherche avec des dons et legs.

L'action sur la réforme des fondations (projet de loi proposé en mars 2002, tribunes dans Le Figaro, Le Monde, Societal et La Croix) auprès de Jean-Pierre Raffarin et de Claudie Haigneré a abouti à la création de 10 fondations de recherche dont quatre en santé et sciences de la vie. (La Tribune 11 09 03 , 14 01 04 ; L'Express 26 01 04 , 25 10 04) ; Le Figaro Economie ; L'Usine Nouvelle 24 06 04).

Réforme de la Recherche : promouvoir l'excellence.

La proposition d'agence de moyens et de pôles de compétitivité en mai 2003 (dossier Le Figaro 12 05 03) avait suscité bien des oppositions à l'époque mais est aujourd'hui au cœur de la réforme de la recherche avec l'Agence Nationale pour la Recherche[1] et les pôles de compétitivité (Tribune dans le Figaro, La Tribune, The Scientist, L'Express, Les Echos…)[2], dont 3

---

[1] **Revue de presse ANR** : La Tribune (17 01 05 ; 14 02 05) ; The Scientist (24 01 05) ; Le Figaro (16 02 05 ; 12 07 05) ; Les Echos (19 05 05 ; 07 06 05 ; 12 07 05 ; 01 08 05) ; Réalités industrielles (08 06 05) ; Biofutur (09 06 05) ; Le Monde (02 07 05) ; Le Nouvel Observateur (15 09 05)

[2] **Revue de presse Pôles de compétitivité** : European Biotechnology News (15 03 05) ; Les Echos 11 07 05 ; La Correspondance économique (13 07 05) ; Le Monde (13 07 05) ; Nord Littoral (13 07 05) ; La Liberté de l'Est (13 07 05)



pôles mondiaux ou à vocation mondiale en biotechnologies-santé et 4 pôles à vocation nationale ou régionale. Notre nouvelle Agence Nationale de la Recherche doit bénéficier de moyens supplémentaires importants, au moins 1 milliard d'euros par an. L'ANR doit miser, sans complexes ni tabous, sur l'excellence scientifique.

Recherche – L'Institut Européen de Technologie de Paris (IETP) – Un ambitieux projet, initié par le Conseil Stratégique de l'Innovation et soutenu par France Biotech.

La création, en Ile-de-France, d'un Institut Européen de Technologie de Paris (IETP)[3] qui rassemblera les meilleurs chercheurs (Tribune dans Le Figaro 23 03 06) de France et d'Europe, accueillera plus de 50% de doctorants et post-doctorants dans ses effectifs, des PME innovantes et des centres de recherche de grands groupes industriels, favorisera l'essaimage de nouvelles entreprises, permettra à la recherche biomédicale et biotechnologique française de regagner, au sein d'une recherche pluridisciplinaire, une place de premier plan sur la scène internationale. Ce projet fédérateur réunit pour la première fois universités et grandes écoles.

Financement de la recherche : réinvestir notre patrimoine industriel.

La proposition à Francis Mer, en juillet 2003, d'utiliser les recettes de privatisation pour financer la recherche (communiqué 25 09 03, Le Figaro, tribune dans Le Monde) a abouti au financement par l'Etat des fondations de recherche (150 millions d'Euros, 10 fondations créées dont 4 en sciences de la vie).

Notre nouvelle Agence pour l'Innovation Industrielle, créée elle aussi sur fonds de privatisation, doit réserver au moins 40% de ses fonds à des projets directement issus et gérés par des PME innovantes ou des consortiums de PME innovantes.

---

[3] **Revue de presse IETP** : Le Figaro les 27 05 05, 21 06 05, 06 10 05, 23 11 05 ; La Tribune, 19 07 05 ; 07 11 05 ; 09 01 06; Le Monde, 20 07 05 ; The Red Herring, 29 09 05 ; The Financial Times, 10 10 05 ; Les Echos, 07 12 05 ; Wall Street Journal, 06 02 06 ; BioWorld 15 12 05 ; Research Europe 01 12 05 ; Référence Innovation nov.-dec. 05 ; Technology Review novembre 05 ; l'Agefi, 09 01 06 ; L'Officiel de la Recherche et du Supérieur, 05 03 06 ; La Lettre de l'Etudiant, 06 02 06 ; Le Canard Enchaîné 12 02 06 ; Capital Finance , 20 02 06 .



ENTREPRENDRE ET FINANCER

La JEI : faire de la France un pays attractif pour les entrepreneurs et les investisseurs.

Le statut de Jeune Entreprise Innovante, que le CSI et France Biotech avaient proposé au président de la République le 21 janvier 2002, (voir tribunes dans Les Echos (mars 2002) et (mai 2002), Le Figaro (avril 2002) a vu le jour le 1er janvier 2004 et est déjà un succès avec **plus de 1600 Jeunes Entreprises Innovantes dont environ 250 entreprises de biotechnologie**[4]. Ce statut fait de la France le pays le plus attractif au plan fiscal de tous les pays européens et est envié à l'étranger. Un an après l'application du statut, les entreprises qui en bénéficient réinvestissent immédiatement les économies réalisées (en moyenne 20% de la masse salariale) dans le recrutement de chercheurs (75% des JEI de biotechnologie), de nouveaux projets de R&D (50% des JEI de biotechnologie) ou l'achat de nouveaux équipements de R&D (50% des JEI de biotechnologie).

Initiative unique en Europe, ce statut a été salué lors de son adoption comme une excellente initiative en faveur de l'innovation par Philippe Busquin, alors Commissaire Européen à la Recherche, et des mesures similaires ont été adoptées dans d'autres pays européens, telle la Belgique, ou pourraient l'être prochainement (cf initiative YIC des pays scandinaves).

Mobilisation de l'épargne pour les PME innovantes : fabriquer la croissance.

L'action, à travers le front commun avec d'autres acteurs de l'entreprenariat en 2003- 2004, sur la mobilisation de l'épargne en faveur du capital investissement (voir aussi Tribune Le Monde 03 06 04) a abouti à l'engagement des assureurs d'investir 6 milliards de plus d'ici 2007 dans le capital investissement (dossier Le Figaro du 09 09 04, AFP, Reuters, The Financial Times, Biocentury, L'Agefi, Les Echos, Enjeux Les Echos, Libération…)[5]. Force est de constater

---

[4] **Revue de presse JEI** : Le Figaro (26 03 02, 25 10 02, 11 12 02), Les Echos (27 03 02, 02 04 04) Biocentury, European Biotechnology News, Genetic Engineering News, Scandinavian Life Sciences, Biotechnologies et Finances, L'Entreprise, L'Usine Nouvelle, La Tribune (29 01 04 et 13 04 04), Le Moniteur du BTP (09 04 04), La Tribune (13 04 04), Capital Finance (21 06 04), Option Finance (04 10 04), *Bloomberg News* (10 02 05) ; La Tribune (15 06 05) ; Les Echos (12 07 05) ; Entreprendre (11 11 05) ; Le Nouvel Economiste (15 12 05) ; Genetic Engineering News (01 01 06), etc.

[5] **Revue de presse Assurance Vie** : Journal des Sociétés (janv. 2004), Capital Finance (13 02 04, 03 05 04), Le Revenu (26 03 04), Le Figaro Economie (27 04 04), European Biotechnology News , France Infos.net (07 09 04), MSN Actu.net (07 09 04), Planetis.net (07 09 04), Club Internet.fr (07 09 04), Free.fr (07 09 04),



que cet engagement semble pour l'instant difficile à tenir et qu'il conviendra de travailler avec les assureurs pour une réelle mise en œuvre. C'est d'ailleurs le sens du rappel à l'ordre du Président de la République dans Les Echos du 3 mars 2006.

Capital risque - FCPI

France Biotech s'était alarmé conjointement avec CroissancePlus et l'AFIC du plafonnement des incitations fiscales à € 8000, affectant directement les FCPI. Finalement, le Conseil Constitutionnel a considéré que « la complexité de l'article 78 de la loi de finances pour 2006 est à la fois excessive et non justifiée par un motif d'intérêt général et a invalidé l'article le 29 décembre 2005.

Stimuler un marché boursier dynamique : de la PME au leader mondial

La proposition de Jeune Entreprise Cotée est une mesure visant à traiter le dernier maillon de la chaîne de financement de l'innovation[6]. En permettant aux PME innovantes françaises de financer leur croissance internationale par appel au marché boursier franco-européen, en stimulant l'appétit des investisseurs par les incitations fiscales, le statut de JEIC dopera la recherche privée, fera émerger des champions mondiaux parmi nos PME à fort potentiel, permettra de lutter contre la délocalisation technologique ou la vente de nos fleurons à des entreprises étrangères et contribuera à débloquer toute la chaîne de financement de l'innovation en amont.

AssurNews.com (07 09 04), Voila.fr (07 09 04), Yahoo.finance.fr (07 09 04), Tiscali.fr (08 09 04), La Correspondance Economique (08 09 04), Drakkaronline.net (09 09 04), Journal du Management.net (08 09 04) Option Finance (13 09 04), Biotechnologies et Finances (15 09 04), Biotech Infos (15 09 04), European Biotechnology News (sept 04), Chart's (20 09 04)

[6] **Revue de presse Jeune Entreprise Cotée** : La Tribune (21 12 04 et 15 04 05), Le Monde (18 11 04, 19 02 05, 17 03 05, 23 04 05, 22 12 05), Le Figaro, Les Echos (15 12 04 et 02 03 05, 11 05 05, 19 05 05, 28 09 05 , 30 11 05), Biotechnologie & Finances, Biotech Infos, The Scientist, The Wall Street Journal 06 02 06 , Financial Times (30 03 05 et 13 04 05), Scrip, Pharmaceutiques (11 01 05, 08 04 05, 10 02 06), Capital Finance (14 03 05, 19 09 05), L'Agefi (31 03 05 et 16 05 05) , L'Usine Nouvelle, Option Finance, La Correspondance Economique Le Nouvel Economiste 15 12 05), Genetic Engineering News (01 01 06), Bioworld, (15 12 05), Option Finance (19 09 05), Le Journal des Finances (24 09 05).



PROMOUVOIR

Valeur sociale, éthique et image de la recherche et des biotechnologies : les biotechnologies favorisent la longévité et la qualité de la vie.

Charte éthique de France Biotech

La charte éthique de France Biotech, élaborée en 2002, a pour objet de donner le cadre général des prises de position de l'association et de ses membres par rapport aux applications de la biotechnologie. Les membres de France Biotech s'engagent à appliquer et à promouvoir les principes fondamentaux de cette charte, qui leur permet d'anticiper sur les questions d'éthique dans le cadre de leur activité quotidienne.
France Biotech et ses membres expriment à travers ce texte leur engagement à agir de manière responsable vis-à-vis de la société et leur volonté de contribuer au dialogue social, dans le respect des lois. France Biotech et ses membres se sont toujours attachés, à travers les prises de position de l'association sur les questions de bioéthique, à privilégier une large réflexion préalable et une approche objective de ces questions. France Biotech et ses membres entendent poursuivre dans cette voie en proposant et défendant des prises de position indépendantes, claires et basées sur une évaluation des données scientifiques, technologiques et sociétales.

Université d'Eté de Bioéthique, en partenariat avec Biotech-Nîmes

L'Université d'Eté de France Biotech à Nîmes a vocation à devenir un espace de réflexion permettant aux responsables d'entreprises de biotechnologies d'anticiper sur les questions d'éthique soulevées par les applications médicales des nouvelles technologies.
L'objectif pratique de cette journée de réflexion destinée aux responsables d'entreprises de biotechnologie et des sciences de la vie, et à des experts, chercheurs, étudiants et représentants d'associations de malades, est de permettre aux entrepreneurs de prendre le temps nécessaire à la réflexion, dans un cadre informel, afin d'être prêts à contribuer utilement au débat public.

2 septembre 2004	Les sociétés de biotechnologie : entre la science, l'argent et les Malades (Le Midi Libre, La Marseillaise, La Semaine de Nîmes, Le Réveil du Midi).
21 octobre 2005	Biotechnologies et progrès thérapeutique : jusqu'où aller avec le principe de précaution ? Le Midi Libre

Projet « From GMP to GBP – Fostering Good Bioethical Practices among the European biotechnology industry »

France Biotech est initiateur et pilote du projet « From GMP to GBP : fostering Good Bioethical Practices among the biotechnology industry", projet sélectionné en 2006 dans le cadre du programme Science et Société du 6ème PCRD, en partenariat avec l'Inserm, Europabio, Sweden Bio et les associations estonienne, hongroise et espagnole de biotechnologies. Ce projet est en droite ligne issu des réflexions menées au sein de l'Université de Bioéthique de France Biotech organisée chaque année à Nîmes et au sein du Groupe Bioéthique de l'association.
Ce projet européen vise à intégrer la réflexion bioéthique dans la pratique quotidienne des entreprises et des chercheurs en biotechnologie, à favoriser la prise en compte des avancées quotidiennes de la recherche dans l'élaboration des lois et règlements et enfin à accroître la participation de l'industrie dans le débat public, de façon prospective.



Projet BioImpact - étude sur l'impact du médicament sur la durée et la qualité de la vie

L'Etude **BioImpact** (dont la première phase a été présentée à la presse en février 2005 et qui se poursuit en 2006) sur l'impact des médicaments issus des biotechnologies sur la qualité de la vie et la longévité, établit la valeur médicale des médicaments que développent les entreprises de biotechnologie (www.bioimpact.org).

France Biotech agit en partenariat avec le LEEM, le LIR et Europabio, et en 2006 BIA – l'association britannique des biotechnologies-, pour la réalisation de cette étude démontrant l'apport de la biotechnologie en santé humaine et l'impact des médicaments innovants en termes de durée et de qualité de vie des patients.

Le projet, piloté par un Comité d'Orientation international composé de médecins et de chercheurs épidémiologistes, pharmaco-économistes, biostatisticiens, pharmacologues, etc; consiste à rassembler sur les principaux produits et indications thérapeutiques un ensemble de données scientifiques et médicales montrant le bénéfice thérapeutique introduit par les biotechnologies tant au niveau du diagnostic et du traitement des pathologies qu'au niveau de de l'amélioration des procédés de traitement et des conditions de sécurité

BioPicture – 1er Festival International de l'image des sciences de la vie et des biotechnologies

La première édition du festival international du film de sciences de la vie, **BioPicture**, a contribué à attirer le public vers les sciences de la vie et les biotechnologies en présentant des vidéos, photos et autres images animées produites par des chercheurs et des artistes (http://www.biopicture.com , L'Express, La Provence,…).



PARTAGE D'EXPERIENCE ET BONNES PRATIQUES

Les groupes de travail

Groupe de travail des Directeurs financiers et des Ressources Humaines

Le groupe de travail des CFO & DRH de France Biotech réunit en tant que de besoin une trentaine de personnes depuis 2002 : il a successivement échangé des expériences sur les questions d'assurance, la mise en place des 35h00 dans les entreprises de biotechnologie, les modalités d'application du Crédit d'Impôt Recherche et du statut de Jeune Entreprise Innovantes.
Le groupe a produit en 2005 la première **enquête sur les salaires** dans les sociétés de biotechnologie françaises et étudie actuellement les modalités de mise en œuvre de plan d'intéressement et le passage aux normes IFRS/US Gaap, pre-réquis indispensable dans le processus d'introduction en bourse.

Groupe de travail des Développeurs et Directeurs médicaux

Le Club des développeurs et cliniciens de France Biotech est réservé aux personnes en charge de ces questions au sein des sociétés de biotechnologie membres de France Biotech. Il a pour buts d'échanger contacts, expériences, bonnes pratiques et si nécessaire d'entreprendre des actions visant à professionnaliser le développement et la recherche clinique dans les biotechnologies ou à améliorer la prise en compte des problématiques propres aux biotechnologies au sein des pouvoirs publics, réseaux de recherche clinique, agences, etc.
Sur la base de cas concrets de projets de développement, les échanges visent à doter les développeurs d'une « boîte à outils » leur permettant d'optimiser leurs plans de développement, de réunir les pré-requis de chaque phase de manière optimale, de partager des informations sur les prestataires et consultants (cartographie des CROs pré-cliniques et cliniques), etc.

Groupe des Investisseurs en capital-risque

Les investisseurs spécialisés membres de France Biotech se sont réunis de façon à travailler à la première des priorités actuelles pour l'industrie française et européenne, à savoir la nécessité de débloquer l'aval de la chaîne de financement des PME innovantes : l'objectif essentiel est de financer l'ouverture boursière sans laquelle il n'y aura ni redynamisation de la biotechnologie française, ni relance de l'investissement amont, ni émergence de champions européens. Dans cette optique, le groupe a exprimé son soutien à la proposition du statut de Jeune Entreprise Innovante Cotée et s'est attelé à une série de projets et propositions visant la maîtrise du processus d'introduction en bourse par les entreprises, la compréhension des processus de création de valeur en santé et la sensibilisation de la communauté des investisseurs en bourse, et à moyen et long terme, la création d'une plateforme européenne d'information sur la biotechnologie et la création d'un segment dédié aux sociétés de R&D au sein d'Euronext. L'une des premières actions concrètes du groupe a été le lancement d'un nouveau rendez-vous pour les investisseurs, analystes, banques d'affaires et entrepreneurs en biotechnologie, tous les premiers lundis de chaque mois, les **Biotech Mondays**.

Groupe de travail Diagnostic

Un nouveau groupe s'est constitué récemment afin de définir la mission de l'industrie du diagnostic innovante et mieux positionner les PME innovantes du diagnostic vis-à-vis des autorités de santé, des « géants » du diagnostic, de l'industrie pharmaceutique et enfin des VCs.


FRANCE
BIOTECH



Petits-déjeuners conférence 2001 - 2006

A l'invitation de France Biotech, de nombreuses personnalités politiques sont venus échanger avec la communauté des entrepreneurs, chercheurs et investisseurs en biotechnologie :

Mars 2002	MM Christian Pierret et Laurent Fabius
11 avril 2002	MM Nicolas Sarkozy et Jean-François Mattei
19 février 2003	Mmes Nicole Fontaine, Claudie Haigneré, Noëlle Lenoir et MM. Philippe Busquin et Francis Mayer / Dîner-débat « Politique européenne de recherche et d'innovation »
26 novembre 2003	M. Renaud Dutreil / « Du concret pour relancer la croissance »
5 mars 2004	M. Jean-François Copé / « Politique de la recherche et de l'innovation en France et en Ile-de-France »
9 janvier 2004 (Toulouse)	M. Philippe Douste-Blazy / « Financements dédiés aux biotechnologies »
7 avril 2005	MM. François d'Aubert et Jean-Louis Borloo / Interventions à l'occasion de l'Assemblée Générale de France Biotech

Au-delà des thèmes relatifs aux politiques en faveur de la recherche et de l'innovation, la fonction première de ces RDV mensuels est de favoriser le partage d'expérience entre entrepreneurs, chercheurs, investisseurs et experts sur des problématiques stratégiques et souvent quotidiennes des entreprises de biotechnologie :

24 octobre 2001	Questions de brevetabilité en biotechnologies, avec la participation de représentants de l'Office Européen des Brevets.
11 mars 2003	Valorisation et transfert de technologie à l'Institut Pasteur
3 avril 2003	Stratégies de sortie du point de vue de la société de biotechnologie : Comment optimiser les opportunités et la valeur de ses actifs immatériels
2 septembre 2003	Caractéristiques et avantages comparés des systèmes de brevets nationaux, européen, communautaire et américain
15 octobre 2003	European biotech: an American perspective - Intervention de Karen Bernstein, Chairman and Editor-in-Chief, BioCentury Présentation de l'enquête 2003 sur le Biomanufacturing par Jean-François Carmier, Directeur Général, Transgene
8 avril 2004	Jeune Entreprise Innovante (JEI) - Le mode d'emploi, par ceux qui ont défini et fait le statut
22 avril 2004	HIV in the 3rd Decade: Lessons from the Past and Prospects for the Future par le Pr Robert GALLO, co-découvreur du VIH et Presentation of the Swiss Exchange par Frances Bornstein, Vice-President, Swiss Exchange
22 juin 2004	Régionale France Biotech-Alsace Biovalley : La réforme du système français de recherche en biologie : quels enseignements peut-on tirer de notre expérience à l'IGBMC ? par le Pr Pierre Chambon
25 juin 2004	Régionale France Biotech à Bordeaux
24 septembre 2004	"How nice is NICE? Reflections on the impact of the UK National Institute for Clinical Excellence" par le Pr Leon Fine, Dean of the Faculty of Clinical Sciences,Royal Free and University College Medical School, University College London
5 novembre 2004	Présentation du VIB-Flanders Interuniversity Institute for Biotechnology par Rudy Dekeyser, General Manager
20 avril et	



19 mai 2005	Bonnes pratiques de recherché clinique
16 juin 2005	Sessions de sensibilisation au droit contractuel dans le domaine des biotechnologies Par Me Christiane Blanchemanche, Avocat au Barreau de Paris
24 janvier 2006	Politique française de la recherche et de l'innovation avec M. François Goulard
2 février 2006	Régionale France Biotech – Adebag Business models en biotech

Colloques annuels France BIOTECH 2001 – 2006

14 novembre 2001	Nîmes, dans le cadre du 5e Carrefour des Biotechnologies Biotechnologies : des promesses aux résultats
16 octobre 2002	Lille, dans le cadre du 6e Carrefour des Biotechnologies Vers l'Europe des biotech : comment passer à la vitesse supérieure ?
26 septembre 2003	Nantes, dans le cadre du 7e Carrefour des Biotechnologies Biotechnologies et recherche, dépasser les controverses
29 novembre 2005	Lille, dans le cadre du 9e Carrefour des Biotechnologies Des blockbusters aux médicaments intelligents : comment gérer la transition ?



France Biotech : observatoire de l'industrie des biotechnologies

Panorama annuel des biotechnologies France Biotech
France Biotech produit depuis 2002 des statistiques annuelles de référence sur le secteur des biotechnologies, ces données étant utiles à la fois dans la présentation et la comparaison de l'industrie nationale par rapport aux autres industries européennes et internationales et pour le suivi des politiques publiques d'aide à l'innovation et aux biotechnologies. Cet observatoire est le fruit du partenariat développé avec le Ministère de la Recherche, le réseau Retis (ex-FTEI), la CDC-PME, le CNRS et le Leem-Biotech qui font partie du Comité de Pilotage de l'enquête statistique annuelle menée par France Biotech.

Etude Biomanufacturing
France Biotech a mené au 1er semestre 2003 une enquête auprès des entreprises ayant des produits biologiques en développement clinique, destinée à évaluer leurs besoins en capacités de production de biomolécules et plus globalement à mieux cerner le marché.
Les résultats de l'étude ont été présentés lors du petit-déjeuner du 15 octobre 2003 : il est apparu une grande immaturité des entreprises françaises et une quasi-absence de stratégie en matière de production. Diverses recommandations ont été élaborées à cette occasion.

Pipeline Review France Biotech - Valorisation auprès des laboratoires pharmaceutiques
Sur la base des données globales obtenues auprès des entreprises pour le Panorama des biotechnologies, - produits en développement pré-clinique et clinique, par phase et par domaine thérapeutique -, une enquête spécifique est maintenant menée tous les 6 mois afin de produire une description détaillée de l'ensemble des produits thérapeutiques en développement au sein des entreprises françaises de biotechnologie.

Sur la base de ces données, complétées par les informations sur les plateformes et outils technologiques développées par les entreprises, plusieurs réunions destinées à présenter des PME françaises de biotechnologies aux responsables de la recherche et du business development globaux de groupes pharmaceutiques ont été organisées depuis 2004.

* * *

France Biotech
Tél : + 33 (0)1 56 58 10 70
contact@france-biotech.org
www.france-biotech.org
www.bioimpact.org
www.biopicture.com